

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

По дисциплине: Б1.О.23 «Прикладная механика»

Направление подготовки: 18.03.01 Химическая технология

Профиль: «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», «Химическая технология высокомолекулярных соединений», «Химическая технология переработки полимеров и эластомеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Кафедра-разработчик рабочей программы: МАХП

### 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.О.23 «Прикладная механика» является формирование общенаучной базы для последующего изучения технических дисциплин.

### 2. Содержание дисциплины «Прикладная механика».

а) Детали и узлы механизмов и машин.

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: порядок расчета деталей оборудования химической промышленности.

уметь: выполнять расчеты деталей технологического оборудования.

владеть: навыками исследования простейших аппаратов химической промышленности.

Зав. кафедрой НХС



Т.Б. Минигалиев